Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/812,083

Ahshik Kim

PARSONS, RICHARD
Art Unit

2876

Examiner

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

ence O Objected

The color of the	Claim	Τ-			С	ate				$\neg$	٢	Cla	aim	Г			D	ate	_			1	Cla	aim			-	Dat	e.			٦
1         √         101         102         102         103         103         103         103         104         105         105         105         105         105         105         105         105         105         105         105         106         107         105         106         106         107         107         107         107         107         108         109		1	Т		Ť	Ť				一	1			$\Box$	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	T	1			Т	$\neg$	Т	<u> </u>	ĺП	$\neg$	Т	$\dashv$
1         √         1         1         101         102         101         102         102         103         104         102         103         104         102         103         104         104         105         106         106         106         106         107         105         106         106         107         107         107         107         107         107         108         109	a   E	130									- 1	<del>-</del>	na								1		a	a								-
1         √         1         0         101         102         101         102         103         104         103         104         103         104         104         105         105         105         106         105         106         106         107         108         107         107         107         107         107         107         107         109	] i=   je	181			ŀ						- 1	ᇤ	į		l	ŀ							Ë	Ē								
102	-   0	1-1			-						- 1		0										-	0					Ш			
102	1	1	$\dashv$	┪	7			Н		⊣	ŀ		51	Н		_	╅	$\dashv$	+	1	╅┈			101	$\dashv$	╅	†	T	Н	寸	╅	$\dashv$
3	$\overline{}$	11	十	┪	寸			H		$\neg$	ı				_	+	十	$\neg$	1	┪	1		<b></b>		$\neg$	_	1	1	П	$\neg$	┪	ヿ
4		111	T	T	$\neg$			П		$\dashv$	r			П	$\neg$	T	十	$\top$	7	†	1	1			$\neg$	1	T	T	П	寸	T	7
5		111	$\dashv$	7				П		$\neg$	r				$\neg$	$\neg$	十		7	1	1	1			$\top$	_		Т	П	ヿ	十	7
7	5	Ш	$\neg$	ヿ							ı					T	T	$\top$	T	T	T				T	丁	T	T			$\dashv$	٦
7		$\top \Box$		╗							ı			П			T	$\neg$		Ť	1				T		T	1		寸		7
100   100	7	$\Pi$	$\neg$	$\neg$	コ						Γ		57	П			T		T	Т	$\top$			107	Т		Т	Т	П	丁	T	٦
10   V	8	$\Pi$														Т	Т			Т	Τ				$\Box$					T		$\Box$
11	9	Ш											59				Т															_
12	10	. 1																														Ͻ
13			$oldsymbol{\bot}$													$\Box$	$oxed{\int}$	$oxed{oxed}$	$\perp$			Į			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$				$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_]
14			$\Box$							_]				Ш			$\prod$											匚			$\perp$	_]
15								Ш		]	Ĺ															Ĺ	L	oxdot		$\perp$	$\perp$	┙
16		$\perp \perp$	$\perp$	$_{\perp}$	$\perp$			Ш	_	$\Box$	L			Ш	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_						_	L	Ш			_
17			_	_	_	_			_	_	L				_	4	4		4		.					_ _	丄	┖	Ш	_		┛
18       19       68       118       119       118       119       120       120       120       120       120       121       122       122       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       127       128       129       127       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133<		$\perp \perp$		_	_			Ш	_ļ	_	L			Ш	_	_ _	4	_	4_	4	↓_				$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	L		_	$\bot$	_
19		$\perp \downarrow$	_	_	_	_		Ш	_	_	L			$\Box$	_	_	4	$\perp$	┸	$\perp$	┷						↓_	_	Ш	4	4	_
To   To   To   To   To   To   To   To		$\bot$	_	_	_	_		_	_	_	L				_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸	╄		$\perp$		_		$\perp$	<u> </u>	Щ	4	4	_
21       121       121       122       122       122       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       133       134       134       134       134       135       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       139       139       140       141       141       141       141       142       143       14		$\downarrow \downarrow$	_		_	_		$\Box$	_	4	L				_	4	4	_	_	1	4_		Ш	119			↓_	<u> </u>		4	4	_
22         122         123         123         124         124         124         124         125         126         126         126         126         127         128         128         129         129         130         130         130         131         131         132         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         136		$\vdash$	4	4	_	_		$\dashv$	$\dashv$	_	-			Щ	_	4	4	4	4	4	↓_		ш		4		╀	_		4	4	4
23       123       123       124       125       124       125       126       125       126       126       126       126       127       127       127       128       127       127       128       129       129       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       136       137       137       138       138       138       138       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       140       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       145       145       146       147       148       149       149       149       149       14		$\vdash$	_	4	_	_		$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>			$\vdash$		4	-	_	4	+	4_		$\sqcup$		_	- -	┦—	<u> </u>		$\dashv$	+	4
24       1       124       124       125       126       125       126       125       126       126       126       126       126       126       126       127       128       127       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       132       133       133       133       134       132       133       133       134       132       133       134       133       134       133       134       135       135       136       137       137       137       137       138       138       139       138       139       139       139       139       139       139       139       139       140       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149<		+	4	4	_	4		$\dashv$	_	4	- }-					4	4	_	+	+	╄		$\vdash$		-	-	╄	↓_	$\square$	4	-	4
25       125       125       126       126       126       127       126       127       128       127       128       127       128       127       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       132       133       133       133       133       132       133       13		+	-	-	-					_	-			$\Box$	-	4	4	_	+	- -	┼	l	Ш		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	$\perp$	4
26       126       126       127         27       128       127       128         29       129       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       83       132       132         33       84       134       134         35       86       136       136         37       87       137       138         38       88       138       139         39       90       140       141         41       92       142       142         43       94       144       144         45       96       146       147         47       97       148       148         49       99       149       149		+	+	-	$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$	4	-			$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	+	- -	┼	ŀ	$\vdash$	124	_	-	╄	-			-	4
27       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       137       136       137       136       137       138       137       138       139       139       139       139       139       139       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       149       14		┿	-	-	-		_	-			F			$\vdash$		-	-		+	+	+		$\vdash\vdash$		-	-	┼	⊢	$\vdash$	-	-	-
28       78       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       137       136       137       137       138       137       138       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       140       141       142       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149		+	+	4	-		_		$\dashv$		┝				+	+	+	+	+	+-	+				_	┿	┼-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149		++	+	$\dashv$	-				$\dashv$	-	$\vdash$			$\vdash$	_	-	+		+	+-	+-	ŀ	$\vdash$		-		┼-	⊢	Н	-	-	-
30       31       32       31       32       32       32       32       32       33       33       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       35       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       37 <td< td=""><td></td><td>┿</td><td>+</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>7.</td><td></td><td>70</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>- -</td><td>+-</td><td>+</td><td>+-</td><td></td><td><b></b></td><td>128</td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>4</td></td<>		┿	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	7.		70	$\vdash$	-	-	+	- -	+-	+	+-		<b></b>	128	+	+	╀	-		+	+	4
31       32       33       34       35       35       36       37       38       37       38       38       39 <td< td=""><td></td><td>╅╾╁</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>괵</td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>ŀ</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>╁╌</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></td<>		╅╾╁	$\dashv$	-			-	-	$\dashv$	괵	-			$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	+	+		ŀ	$\vdash$		+	+	╁╌	⊢				4
32       132       133         33       133       133         34       134       134         35       135       136         36       136       137         38       86       136         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         93       143       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       99       149		+	$\dashv$	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	i	$\vdash$		+	╁	╂	$\vdash$	Н	-	+	-
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>+</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>┿</td><td></td><td>┿</td><td>╫</td><td>+</td><td></td><td><math>\vdash\vdash\vdash</math></td><td>131</td><td>+</td><td>╅</td><td>╁╌</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>-+</td><td>┿</td><td><math>\dashv</math></td></td<>		+	$\dashv$	-	+		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	+	┿		┿	╫	+		$\vdash\vdash\vdash$	131	+	╅	╁╌	⊢	Н	-+	┿	$\dashv$
34       84       134       135         35       86       135       136         37       88       136       137         38       88       137       137         38       89       139       139         40       90       140       139         41       91       140       141         42       93       143       144         43       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         47       98       148       149		+	┿	-	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ			$\vdash$	-+	+	+	+	╫	╫	+	l	$\vdash\vdash$		+		╁╌	⊢	$\vdash$	+	-	$\dashv$
35       85       135         36       86       136         37       88       137         38       88       137         39       90       137         40       91       140         91       141         92       142         93       143         94       144         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99		+-	$\dashv$	+	-			$\vdash$	-	$\dashv$	-	-		-	-+	+	+	+	+	+	+		$\vdash \dashv$	134	+	+	+-	+-	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$
36       37       38       37       38       38       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>+-+</td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>卜</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td><math>\vdash \vdash \vdash</math></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td></td<>		+-+	$\dashv$	7	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	卜					+	+	+	+	+	+		$\vdash \vdash \vdash$		+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-	$\dashv$
37       88       137       138         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         45       95       144       144         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		++	$\dashv$	$\dashv$	一		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	卜			-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+		<b></b>		+	+	+-	✝	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td>-+</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>卜</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td> </td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td></td<>		+	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	卜				$\dashv$	+	+	+	+	+	+				+	+	+	1	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         92       141         93       142         93       143         94       144         95       144         95       145         146       97         98       148         99       148         148       149		† †	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<b> </b>				$\dashv$	+	$\top$	+	+	+	T		$\vdash \dashv$		_	$\top$	†	1	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		1 1	+	7	_	$\neg$	_	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	ļ			1	$\dashv$	_	+	- -	+	+	$\top$		$\vdash \vdash \vdash$		+	+	T	1	H	$\dashv$	1	$\dashv$
41     91       42     141       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	40	11	$\dashv$	7	一	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	·				$\dashv$	$\dashv$	+	十	╅	$\top$	十		$\Box$	140	+	$\top$	T	T	H	$\dashv$	$\top$	$\dashv$
42       92       142         43       93       143         44       94       143         94       144         95       145         146       96         97       146         147       98         148       99         148       149		11	$\dashv$	7	_	寸				$\dashv$			91		7	1	+	$\top$	$\top$	1	†			141	+	$\top$	T		$\vdash$	十	$\top$	┪
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		11	十	7	$\dashv$	_	$\neg$		$\dashv$	ᆌ	F				_	_	$\top$	+	1	$\top$	十				$\dashv$	$\top$	T	$\vdash$	H	+	_	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		1 1	寸	7			$\neg$	$\Box$	寸	$\neg$	r				十	十	$\dagger$	$\top$	1	$\top$	T			143	$\top$	1	$\top$		$\sqcap$	_	$\top$	ヿ
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	44	$\sqcap$	寸	7	寸	寸	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	ヿ	Ī		94		$\neg$	$\neg$	$\top$	1	1	1	T			144	1	$\top$	1		П	一	十	$\neg$
46     96       47     97       48     98       49     148	45	11	寸	7		寸			$\dashv$	$\neg$	Ī		95			$\dashv$	$\top$	_	$\top$	$\top$	$\top$			145	$\top$	$\top$	$\top$		П	$\dashv$	十	7
47	46		$\top$	7		寸	ヿ	$\neg \uparrow$	7	$\neg$	r		96		7	$\top$	7	$\top$	Τ	$\top$		Ì	一一		$\top$	$\top$	T		T	$\dashv$	十	$\neg$
48	47			J						_1			97				7	$\top$	7	T				147	$\top$	1	Τ	П		$\neg$	十	٦
49   99   149   149	48			$\Box$									98		$\Box$	$\Box$	╛	╛			Ι			148			1				$\Box \Gamma$	7
	49		$\Box$	J	$\Box$								99		$\Box$				Ι					149	T	$\prod$						
50 100 150 150	50			J	$\Box$				$\Box$				100		$\Box$	$oxed{T}$	floor		$\mathbf{I}$	Ι				150	$\Box \Gamma$					$\Box$		_